



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 592721
FR 0010078

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	US 5 982 064 A (TAKAHASHI SHUJI ET AL) 9 novembre 1999 (1999-11-09) * le document en entier *	1-5, 8-10, 12	F04D25/08 F04D19/00 F04D29/32 F27D7/04 F25D17/06
Y	FR 1 081 910 A (CLERC) 23 décembre 1954 (1954-12-23) * le document en entier *	1-5, 8, 10, 12	
Y	DE 197 56 859 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 24 juin 1999 (1999-06-24) * le document en entier *	9	
A	US 4 861 237 A (SHIRAKI MANABU ET AL) 29 août 1989 (1989-08-29) * le document en entier *	1-3, 10, 12	
A	DE 42 30 420 A (SIEMENS AG) 8 avril 1993 (1993-04-08) * le document en entier *	6, 10, 11	
A	US 5 217 351 A (MEIER PETER ET AL) 8 juin 1993 (1993-06-08) * le document en entier *	1-3, 10, 12	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) F04D
A	EP 0 606 054 A (SANDURKOV IVAN) 13 juillet 1994 (1994-07-13) * le document en entier *	1-7, 10, 11	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
10 avril 2001		Teerling, J	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0010078 FA 592721**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 10-04-2001
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5982064	A	09-11-1999	JP	11075340 A	16-03-1999
FR 1081910	A	23-12-1954	AUCUN		
DE 19756859	A	24-06-1999	BR	9813761 A	03-10-2000
			CN	1282406 T	31-01-2001
			WO	9932793 A	01-07-1999
			EP	1040276 A	04-10-2000
US 4861237	A	29-08-1989	AUCUN		
DE 4230420	A	08-04-1993	AUCUN		
US 5217351	A	08-06-1993	WO	9105169 A	18-04-1991
			DE	59004520 D	17-03-1994
			EP	0446316 A	18-09-1991
			HU	210777 B	28-07-1995
			JP	4502052 T	09-04-1992
			JP	3090216 B	18-09-2000
EP 0606054	A	13-07-1994	AUCUN		